



Foto: Bosch

Akkuwerkzeuge: Leistung ohne Grenzen

Die Leistungsgrenzen der Akkutechnik verschieben sich. Die Hersteller entwickeln ihre Produkte ständig weiter und steigern Leistungsfähigkeit und Bedienkomfort. Auch die leistungsgebenden Akkupakete ermöglichen neue interessante Einsatzgebiete. Der Trend geht dabei zur Vereinheitlichung der Akkuplattformen, um eine möglichst flexible Anwendungsbreite der Akkus zu ermöglichen. Wir stellen einige Neuentwicklungen und die führenden Akkuplattformen vor.



Grafik: Geze

Beschläge: Brandschutz mit dem richtigen RWA

In Deutschland müssen Hochhäuser einen eigenen Sicherheitstrepfenraum besitzen, der rauchdicht vom Gebäude getrennt ist. Um in den restlichen Teilen des Gebäudes im Brandfall schnell und effektiv die heißen Rauchgase aus dem Gebäude abzuleiten, gibt es intelligente Rauchabzugssysteme, die binnen Sekunden durch vollautomatisches Öffnen von Fenstern für Frischluftzufuhr und Abfuhr des Rauches sorgen. Wir informieren über die aktuellen Bestimmungen und stellen Lösungen vor.



Foto: MeyerBurger

Fassadenbau: Wie solar ist die Fassade?

Alternative Energiequellen rücken immer mehr in den Blickpunkt des Interesses. Dabei führen Fassaden als Flächen für die solare Energiegewinnung immer noch ein Nischendasein. Mithilfe der gebäudeintegrierten Photovoltaik (BIPV) können sie für den Sonnenschutz des Gebäudes und gleichzeitig der Energiegewinnung dienen. Durch eine Belegung mit PV-Modulen können Lichteinfall und Ausblick genau auf die Bedürfnisse des Standortes und der Nutzung abgestimmt werden.

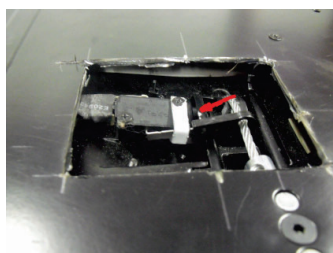


Foto: Finke

Schadensfall: Gefährliche Montagefehler

Die Mechanik und Elektronik einer teleskopierbaren Standsäule eines Bildschirms in einem Schulungsraum versagte und verletzte beim Herabstürzen eine Person erheblich. Ein unkorrekt eingestellter Überlastschalter und ein Montagefehler beim Schalterstecker waren die Schadensursache. Laut Maschinenrichtlinie ist eine Risikoanalyse durchzuführen. Die daraus erkennbaren Risiken sind durch geeignete Maßnahmen (zum Beispiel Gebrauchsanweisung) zu minimieren.

Kontakt:

Media Sales Service
mediasales.service@rudolf-mueller.de
Telefon +49 (0)221 54 97-922